

# Produktblatt

| Produkt      | Modellnummer | Best. Nr. |
|--------------|--------------|-----------|
| Gasfilter K1 | SR 316       | H02-4212  |
| Gasfilter K2 | SR 295       | H02-4312  |

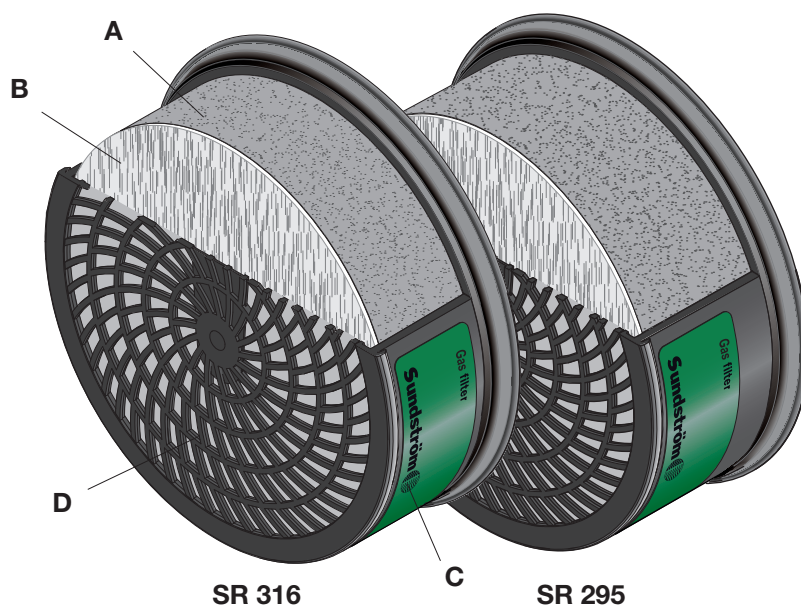
## Produktbeschreibung

Gasfilter SR 316, Klasse 1, und SR 295, Klasse 2, sind für den Einsatz in Sundströms Halb- und Vollmasken vorgesehen. Beide Filter (Typ K) schützen gegen Ammoniak und gewisse Amine, z.B. Äthylendiamin. Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfilter SR 510 P3 R kombinieren und bietet damit zudem Schutz gegen Aerosole (Partikel), z.B. beim Hochdruckreinigen mit Zusätzen.

## Technische Spezifikation

|                                          | SR 316 K1               | EN 14387:2004 + A1:2008 | SR 295 K2               | EN 14387:2004 + A1:2008 |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Druckabfall bei 30 l/Min                 | ≈ 70 Pa                 | ≤ 100 Pa                | ≈ 95 Pa                 | ≤ 140 Pa                |
| Durchmesser/Höhe                         | ≈ 106/28 mm             | -                       | ≈ 106/36 mm             | -                       |
| Gewicht                                  | ≈ 145 g                 | ≤ 300 g                 | ≈ 200 g                 | ≤ 300 g                 |
| Anwendungstemperatur                     | -10 – +55 °C, < 90 % RH | -                       | -10 – +55 °C, < 90 % RH | -                       |
| Lagerungstemperatur                      | -20 – +40 °C, < 90 % RH | -                       | -20 – +40 °C, < 90 % RH | -                       |
| Resistenzdauer                           |                         |                         |                         |                         |
| K1, Ammoniak NH <sub>3</sub> , 1 000 ppm | > 75 Min                | ≥ 50 Min                | -                       | -                       |
| K2, Ammoniak NH <sub>3</sub> , 5 000 ppm | -                       | -                       | > 60 Min                | ≥ 40 Min                |
| Zulassung                                | EN 14387:2004 + A1:2008 |                         | EN 14387:2004 + A1:2008 |                         |

- A. Aktivkohle
- B. Filterscheibe
- C. Etikett
- D. Filterdose



Sundström Safety AB  
 Tel: +46 10 484 87 00  
 Västergatan 4  
 SE-341 50 Lagan

**Sundström**   
[www.srsafety.com](http://www.srsafety.com)